Index of Claims	1
)	_ [1
	E
1 100 101 1101 1101 1101 1110 1110 1110 1011 1011 1011 1011 1011	l

Application No.	Applicant(s)	_
10/638,094	BORST ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Ling X. Xu	1775	

7	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

		ш	_				J		_	_	_	
Cla	aim	Т	Date									
Final	Original	1/07										
7		3	$\vdash$		╀	┢	╁	╁	┢	╀	┨	
2	1 2	-		$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	1	╁	╁╴	┨	
1	1 2	╁	┢	┝	├-	╁	+	╁╌	┢	╀╌	┨	
17	1	╫	$\vdash$	⊢	⊢	╁╌	⊢	⊢	╁	╫╌	1	
4	-	₩	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊬	⊢	╁	╀	┨	
<del>  }</del>	2	₩	<u> </u>	<del> </del>	⊢	⊢	╁╌	╀	⊢	╁	4	
_ <b>b</b> _		₩		⊢	⊢	⊢	Ͱ	⊢	╁	┢	4	
1	/_	₩	_	⊢	┡	⊢	╀	⊢	╀	⊢	┨	
18	1 2 3 4 5 6 7 8	#	⊢	L	⊢	-	⊢	⊢	-	⊢	4	
4	9	4	ļ	┝	┡	<b>├</b>	┡	⊢	┡	1	4	
10	10	#	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	<b>├</b>	╀	<u> </u>	<u> </u>	↓_	4	
11	11	#	├-	├	-	-	<del> </del>	-	<b>├</b> —	<del> </del>	4	
12	12	#	├	⊢	├	-	┞	-			4	
12	13	11	_	<u> </u>		├	<del> </del>	┞	<u> </u>	ـ	1	
10	14	${\color{blue}+}$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		$\vdash$	<del> </del>	⊢	1	
23456786901125679834	10 11 12 13 14 15 16 17 18	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	┞	├	<del> </del>	<del> </del>	1	
IX	16	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	↓_	<u> </u>	ļ	↓_	<u> </u>	1	
13	17	Ц	_	L	<u> </u>	┡	ļ	↓_	┡	ļ	1	
14	18	V	<u> _</u>	_	ļ	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	1	
	19		<u> </u>			_	<u> </u>	╙	╙	┖	1	
	20	<u> </u>	<u> </u>		乚	<u> </u>	<u> </u>	L	╙	┖	1	
	21	L	_		<u> </u>	ᆫ	ļ	ㄴ	<u> </u>	╙	1	
<u></u>	21 22 23			_	<u> </u>		<u> </u>	┞_	╙	<u> </u>	ļ	
	23	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	1	
	24 25	<u></u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	4	
$\perp$	25	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	╙	<u> </u>	4	
$\vdash$	26	_	_	_		<u> </u>	L	<u> </u>	<b>⊢</b> –	<u> </u>	ļ	
	27		<u> </u>	_	-	⊢	_	├_	├-	▙	-	
<u> </u>	28 29 30					_	├-	<del> </del>	<u> </u>	_	1	
$\vdash$	29	$\vdash$	-	_	_		_	_	_	<u> </u>	1	
$\vdash$	30	_	_	_	_	<u> </u>	ļ.		⊢	<u> </u>	ł	
$\vdash$	31	Н	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	-	<u> </u>	ł	
<del>  </del>	32 33		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	-	
$\vdash \vdash$	33	Н	_	_	<u> — </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	<b> </b> -	<u> </u>	1	
	34	Ш	_		$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	-	$\vdash$	1	
$\vdash \vdash \vdash$	35	Н			<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	-	<u> </u>	1	
$\vdash \vdash \vdash$	36	Н		_	ŀ	<del> </del>	├—	├-	-	-	1	
<del>                                     </del>	37	Н	Н	_	-		$\vdash$	├	├	⊢	$\mathbf{I}$	
$\vdash \vdash \vdash$	38 39	Н	Н			├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\mathbf{I}$	
$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	$\vdash$			$\vdash$				├—	1	
$\vdash \vdash \vdash$	40 41				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			1	
	42	Н			<del> </del>	<del> -</del>	-	$\vdash$		┢	ł	
<del>  </del>	43	$\vdash\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-	-		⊢	<del> </del>	1	
$\vdash \vdash \vdash$	44	$\vdash \vdash$	$\dashv$		H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	1	
$\vdash$	45	$\vdash$	$\dashv$		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η:	$\vdash$	1	
$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	
	46 47	-	-				-	H	<del> </del>	$\vdash$	ŀ	
-		-	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	_	1	
	48			_			$\vdash$		-	_	l	
	49 50		$\dashv$		<del></del>	-		-	$\vdash$	<b>!</b>	ł	
	20		- 1	- 1	1	i 1	, ,					

Cla	aim					Dat	e			
	ı									
<u></u>	Originaf						l			
Final	] .Ē			1			l			
-	0		ľ				l		l	ł
	51	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	t	H	H
$\vdash$	52	┝	+-	╁	╂	╁╌	╁╌	╁┈	╁	╆
-	52 53	$\vdash$	┢	$\vdash$	╁	╀╌	┢	⊢	╀╌	╁
-	54	-	⊢	╁	⊢	⊢	-	⊢	╁	┢
	55	<u> </u>	┢	╀	⊢	⊢	⊢	╁	╁╌	╁
-	22	<u> </u>	-	+	┼	├	┢	⊢	⊢	╀
-	56	_	┡	├-	┞	╀╌	┡	┞-	┼	-
-	57	_	┡	╄	┞	┺	┞	↓_	▙	↓_
	58	_	_	╄	┞	┞	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>
	59	_	┖	┖	┖	┖		_	┖	<u> </u>
	60	_	<u> </u>	丄	L	<u> </u>	L		L	L
	61	_		上	L	_		<u> </u>	L	_
	62	L			L	L		L	L	
	63		$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
	64 65									
	65	Γ				П	Г			
	66		П	1	Τ	1	Г	T		1
	67					1	Г		Т	Т
	68	_	_	1			1	T		T
-	69	$\vdash$	$\vdash$	t	H	t	H	H	H	$\vdash$
$\vdash$	70	<del>-</del>	$\vdash$	╁╌	╁	-	⊢	╁	╂─	┢
$\vdash$	71	<u> </u>	⊢	├-	╌	╁	╁─	┢	╁	$\vdash$
ļ	71		⊢	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢
<u> </u>	72 73		H	⊢	┢	⊢	⊢	┢	┝	⊢
	73	_	<u> </u>	├	┝	├-		-	⊢	├_
	74	_	-	-	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	├	<u> </u>
	75	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	-
	76		<u> </u>	┞_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
	77		L.	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>
	78 79		L	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		
	79			_	辶	L	L			
	80			L	L					
	81					匚	L		匚	L
	82		L							
	83									Γ
	84									Π
	85			Γ						
	86	_		П	Г		Г	T	Π	П
	87							_	<u> </u>	Г
	88				Г					
	89		$\vdash$	$\Box$		T	T	$\vdash$	T	Т
$\vdash$	90			Ι-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н
	91	_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$
$\Box$	92		-	1-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	93		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢┈
	94	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	95		-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	
$\vdash$	96		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del>  </del>	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	97					$\vdash$	H		$\vdash$	<u> </u>
<del>  </del>	98			-	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	-	<u> </u>
		_		-	Ш	Щ		Щ	$\vdash$	_
$\vdash \vdash$	99	_		$\vdash$	<u> </u>	Ш		Щ		<u> </u>
1 1	100									1

CI	aim	П				Dat	е			$\neg$
			П	П		П	Г	Т	Γ	П
ā	Original	İ			l		l			
Final	-Ē						l			1
	0						l			l
	101 102	T	T	T	Ι-	T	t	1	T	П
	102	Г	T	t		T	T		İ	П
	103			T		<u> </u>		1	Π	П
	104			T	T	T	Г	T	T	П
	105		Т	1	Τ	1	Г	T	T	П
	106	_					Г	T		П
	107				T	Г				$\Box$
	108		П	Π		T		Г		П
	109		Г		Γ	П			Г	
	110			Ī		Г			Π	П
	111									
	112 113									
	113									
	114									
	115									
	116									
	117									
	118									
	119		Г		П	Г				П
	120 121 122									
	121									
	122									
	123									
	123 124 125									
	125									
	126									
	127				<u> </u>					
	126 127 128							_		
	129		L		<u></u>			L		Ш
	130			$ldsymbol{ld}}}}}}$						
	129 130 131		<u> </u>	_				_	L	
	132 133			_				<u> </u>		Ш
	133		L							
	134			_	_		_			Ш
L	135		_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	Щ
	136		_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_	<u> </u>		Щ
	137 138		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Ļ	Щ	Щ
┝╼┥	138		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	Щ
$\vdash \vdash$	139		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	Щ
	140		_					-	Ш	
$\vdash$	141	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		_	Ш	$\dashv$
$\vdash \vdash \vdash$	142				_	Ш	_	_	$\vdash$	$\dashv$
	143			$\vdash$	$\vdash$	Щ		ļ	Ш	_
	144	_		$\vdash$	_	$\vdash \vdash$			Щ	_
	145	_		$\vdash$		Ш			Щ	
	146		_			$\blacksquare$			Щ	_
	147	_		Ш	-	Ш				_
<b>├</b> ──┤	148	_		Ш				Ш	$\square$	_
	149								$\Box$	
ш	150									